

## PRImA Aletheia Lite

- Erfordert kostenlose Registrierung
- <http://primaresearch.org/tools/Aletheia/Editions>

## EMOP Franken+

- Offizielle Projektwebseite und Anleitung: <http://emop.tamu.edu/outcomes/Franken-Plus>
- Download: <http://emop.tamu.edu/sites/all/themes/bluemasters/docs/Franken+.zip>
- Voraussetzungen:
  - o Microsoft .NET Framework 4.5
  - o MySQL Community Edition
  - o Tesseract 3.02

## VietOCR

- Offizielle Projektwebseite: <http://vietocr.sourceforge.net/>
- Voraussetzungen:
  - o Tesseract 3.02

## Font: Andron Scriptor Web

- Schriftart kann von folgender Website heruntergeladen werden:  
<http://folk.uib.no/hnooh/mufi/fonts/index.html#Andron>

## Installationshinweise zu Franken+

### 1. Installieren Sie Microsoft .NET Framework 4.5

- 1.1. Download unter <https://www.microsoft.com/de-de/download/details.aspx?id=30653>
- 1.2. Folgen Sie den Anweisungen des Installers

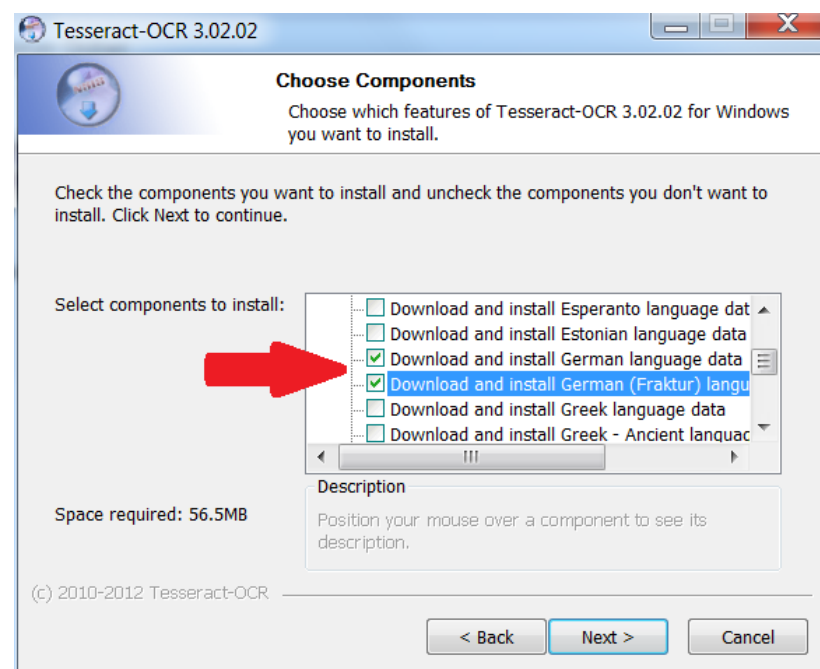
### 2. Installieren Sie Tesseract 3.02

- 2.1. Download unter <http://sourceforge.net/projects/tesseract-ocr-alt/>
- 2.2. Während des Installationsvorgangs ist es möglich verschiedene zusätzliche Sprachpakete zu installieren. Wählen Sie hier unter „Language data“ sowohl „Download and install German language data“ als auch „Download and install German (Fraktur) language data“.

Installation Tesseract 2



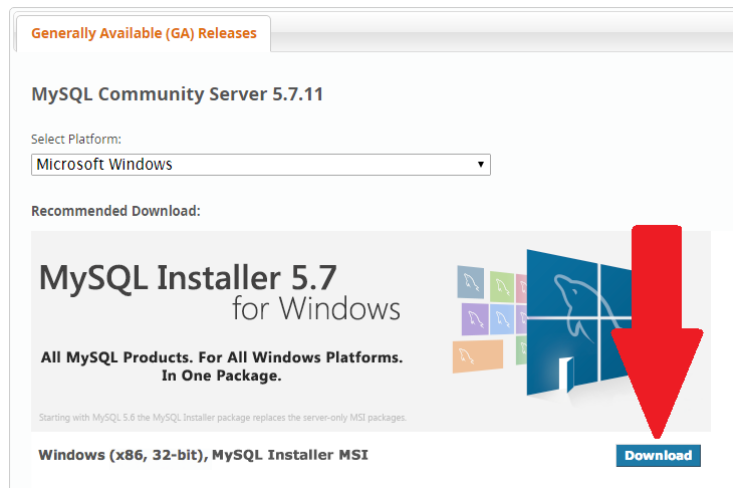
Installation Tesseract 1



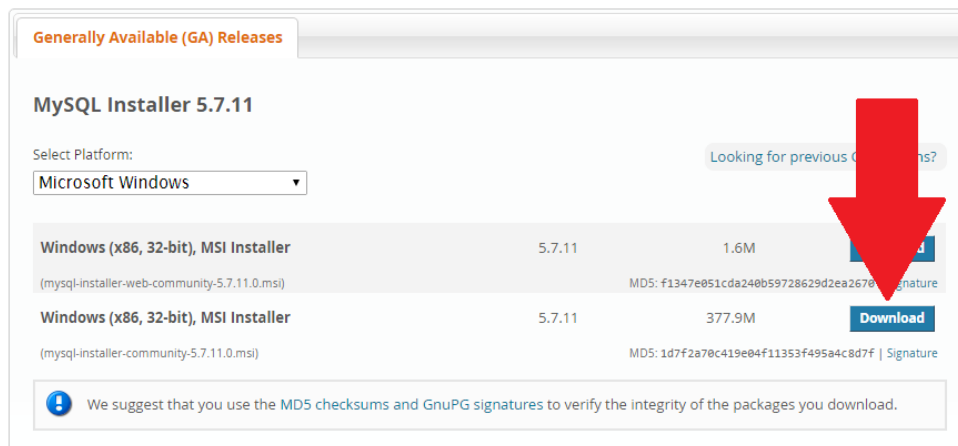
### 3. Installieren Sie MySQL Community Edition

3.1. Download unter <http://dev.mysql.com/downloads/mysql/>

*Download MySQL 1*



*Download MySQL 3*



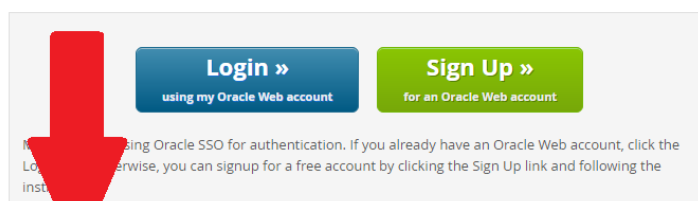
*Download MySQL 2*

## Begin Your Download - mysql-installer-community-5.7.11.0.msi

**Login Now or Sign Up for a free account.**

An Oracle Web Account provides you with the following advantages:

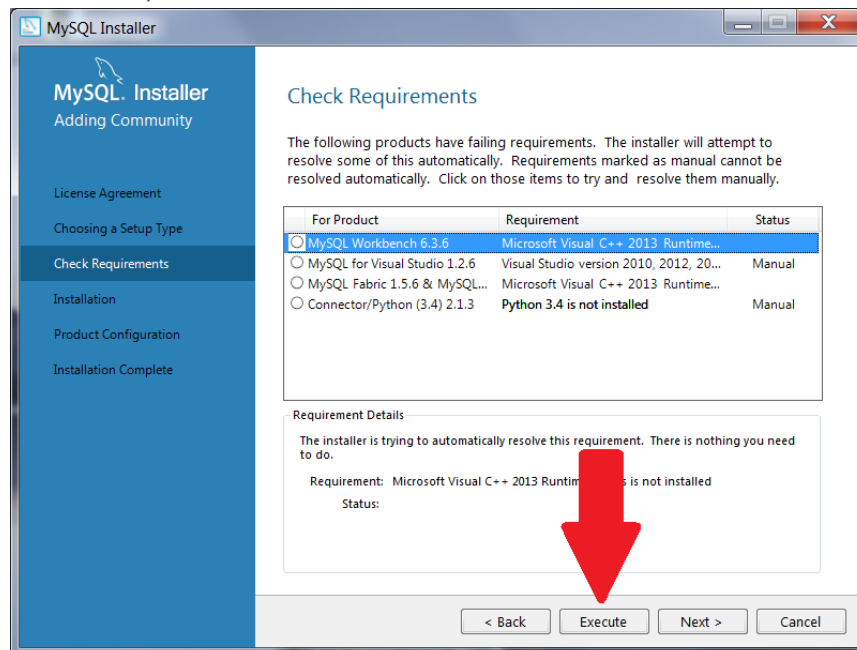
- Fast access to MySQL software downloads
- Download technical White Papers and Presentations
- Post messages in the MySQL Discussion Forums
- Report and track bugs in the MySQL bug system
- Comment in the MySQL Documentation



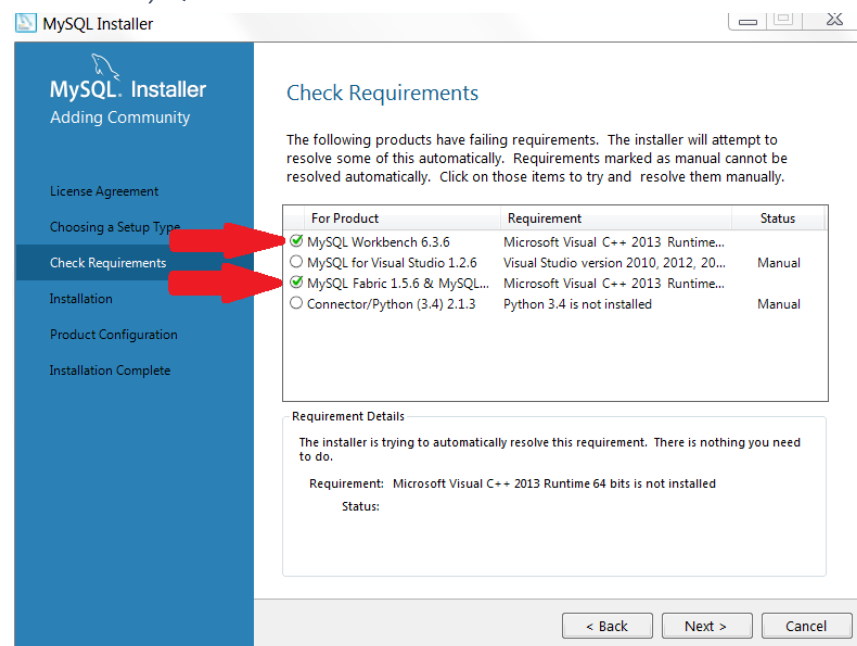
[No thanks, just start my download.](#)

- 3.2. Folgen Sie den Anweisungen des Installers und belassen Sie jeweils die Standard-Einstellungen.
- 3.3. Im Abschnitt „Check Requirements“ klicken Sie auf zunächst auf „Execute“ und befolgen Sie die Anweisungen. Evtl. erscheint nach der Installation des Pakets „Microsoft Visual C++ 2013 Runtime“ ein Fenster mit dem Hinweis, dass die Installation erfolgreich war, gefolgt von der Aufforderung die Installation zu reparieren. Klicken Sie hier auf „Repair“. Diese Aufforderung kann mehrfach erscheinen und muss solange wiederholt werden, bis sie nicht mehr erscheint. Wenn die Installation erfolgreich abgeschlossen ist, sollte der Inhalt des Installationsfensters aussehen wie in Abbildung „Installation MySQL 2“.

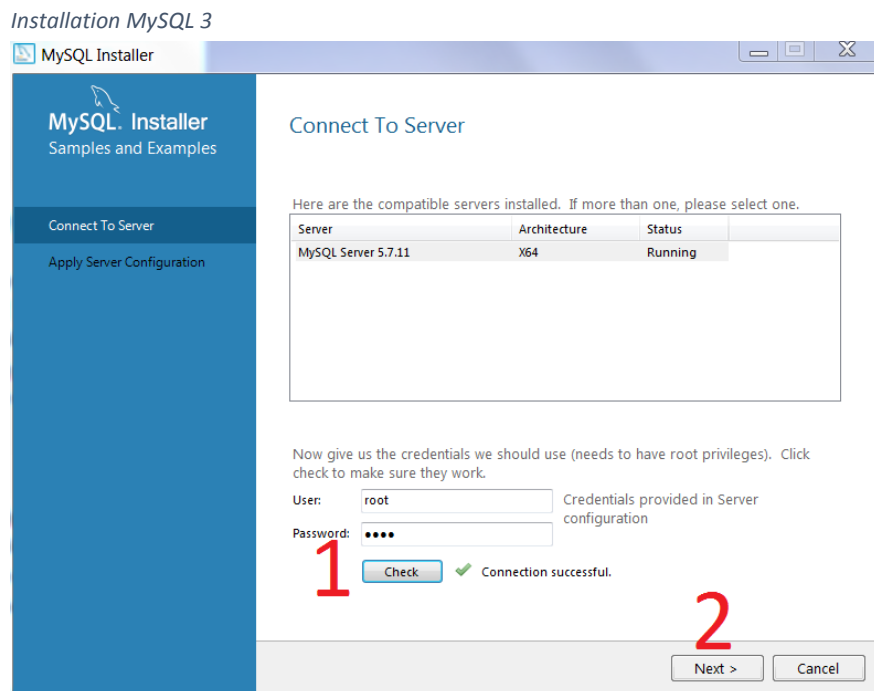
Installation MySQL 2



Installation MySQL 1



- 3.4. Die nun noch fehlenden Pakete „Visual Studio ...“ und „Python 3.4“ können ignoriert werden, da sie nicht benötigt werden. Klicken Sie auf „Next“.
- 3.5. Folgen Sie den weiteren Installationsanweisungen und belassen Sie wieder die Standard-Einstellungen.
- 3.6. Bei der abschließenden Konfiguration des MySQL Servers setzen Sie unter „Accounts and Roles“ das Passwort des Benutzers „root“. Das hier vergebene Passwort ist für die spätere Einrichtung von Franken+ wichtig, notieren Sie es sich daher.



- 3.7. Falls bei der finalen Konfiguration eine Windows Firewall Nachricht erscheint, belassen Sie die vorgegebenen Einstellungen und bestätigen Sie diese.

#### 4. Installieren Sie Franken+

- 4.1. Download unter <http://emop.tamu.edu/sites/all/themes/bluemasters/docs/Franken+.zip>
- 4.2. Folgen Sie den Anweisungen des Installers.
- 4.3. Einrichten von Franken+
  - 4.3.1. Bestätigen Sie die Meldung zum erstmaligen Start der Anwendung durch klicken auf „OK“.
  - 4.3.2. Klicken Sie in der oberen Menüleiste auf den Punkt „Menü“ und wählen Sie den Eintrag „Settings“
  - 4.3.3. Wurden bei der Installation von MySQL die Standard-Einstellungen beibehalten, genügt es, das unter „Accounts and Roles“ (Schritt 3.6) vergebene MySQL „root“ Passwort in das Feld „Password“ einzutragen (siehe nachfolgende Abbildung).
  - 4.3.4. Erzeugen durch einen Klick auf „Reset Database“ eine neue Datenbank und testen Sie abschließend durch einen Klick auf „Test Connection“ die Verbindung (siehe nachfolgende Abbildung).

Einrichtung Franken+ 1

The image shows a 'Settings' window with a 'Tesseract' tab. It contains several input fields and two buttons. Red numbers and lines are used to highlight specific parts of the interface:

- 1**: Points to the Password field, which contains four dots.
- 2**: Points to the 'Reset Database' button.
- 3**: Points to the 'Test Connection' button.

The fields and buttons are as follows:

- Host: localhost
- Port: 3306
- Database: frankenplus
- User: root
- Password: ....
- Test Connection
- Reset Database
- Save
- Cancel

## Installationshinweise zu VietOCR

- 1. Installieren Sie Tesseract 3.02, falls noch nicht geschehen:**
  - 1.1. Siehe Abschnitt 2 unter „Installationshinweise zu Franken+“.
- 2. Installieren Sie VietOCR:**
  - 2.1. Download unter: <https://sourceforge.net/projects/vietocr/>
  - 2.2. Folgen Sie den Anweisungen des Installers.
- 3. Einrichtung von VietOCR nach der Installation:**
  - 3.1. Laden Sie sich die Beispiel-Daten zum Workshop hier herunter:  
[http://kallimachos.de/kallimachos/images/d/d7/PhilTag\\_OCR-Workshop\\_Daten.zip](http://kallimachos.de/kallimachos/images/d/d7/PhilTag_OCR-Workshop_Daten.zip)
  - 3.2. Entpacken Sie das ZIP Archiv.
  - 3.3. Wechseln Sie in das Verzeichnis „02\_FrankenPlus“
  - 3.4. Kopieren Sie die Datei „87G.traineddata“ sowohl nach „C:\Program Files (x86)\Tesseract-OCR\tessdata“ als auch nach „C:\Program Files (x86)\VietOCR.NET\tessdata“

## Font: Andron Scriptor Web installieren

1. Schriftart von folgender Website herunterladen:  
<http://folk.uib.no/hnooh/mufi/fonts/index.html#Andron>

### Andron Scriptor Web

Hljóðs bið ek allar helgar kindir  
meiri ok minni, mogo Heimdalar

**Designer:** Andreas Stötzner, Leipzig.

**Model:** Renaissance fonts.

**Styles:** Regular.

**Inventory:** Version 3.0 has more than 1500 characters.

**MUFI characters:** All characters in the MUFI recommendation v. 3.0 are included in Andron Scriptor Web.

**Availability:** Andron Scriptor is available free of charge. Please read the license below.

**Font format:** TrueType for Windows/Linux/Mac OS X.

**Embedding:** The font can be embedded in PDF documents.

**Downloading v. 2.0:** [Andron Scriptor Web v. 2](#) (11 December 2006)

Ask your web browser to download the file rather than trying to open it.

**Downloading v. 3.0:** [Andron Scriptor Web v. 3](#) (31 March 2009)

This is a zip file containing a font file and some additional material. Ask your web browser to download the file rather than trying to open it.

2. True-Type-Font (Andron Scriptor Web.ttf) aus der Datei AND\_SCR\_WEB\_3.0.zip entpacken.  
Auf der Font-Datei mit der rechten Maustaste klicken, um das Kontextmenü aufzurufen und anschließend den Menüpunkt „Installieren“ anklicken.

